



... tak se dělá chemie

MAKRAPUR DICHT

LEPENÍ/
TMELENÍ



Těsnící a lepicí tmel na polyuretanové bázi

- mnohostranné využití
- trvale elastický
- brousitelný a přelakovatelný
- použitelný v potravinářském průmyslu
- odolný vůči korozi, stárnutí a povětrnostním vlivům
- vytváří pevnou slupku po 20 minutách (při balení v kartuši)
a po 40 minutách (při balení v plastovém sáčku)



Určení:

Velmi odolný lepicí a těsnící tmel pro mnohostranné využití. Zůstává trvale elastický, chrání před stárnutím a povětrnostními vlivy, odolný vůči vibracím a korozi. Je přelakovatelný a brousitelný. Určený pro autoopravárenství, stavebnictví, průmysl a údržbu.

Použitelný na kovy, plasty, gumu, PVC, dřevo, polyuretanové pěny i porézní materiály.

- použitelný v potravinářství
- tuhne vzdušnou vlhkostí
- zůstává trvale pružný
- teplotní odolnost -40 až +90 °C (krátkodobě +120)

Způsob použití:

Spojované materiály důkladně odmastěte a očistěte. Naneste MAKRAPUR tlakovou nebo manuální pistolí na jeden ze spojovaných materiálů, plochy přiložte a po dobu 10 minut podržte. Nevytvrzený tmel lze dotvarovat špachtlí, štětcem, nebo vlhkým prstem. Zbytky tmelu můžete odstranit po vytvrzení oříznutím, nebo před vytvrzením otřete hadrem.

Technická data:

viz tabulka

	Makrapur kartuše	Makrapur plastový sáček
Chemická báze	Jednoslož. polyuretan	Jednoslož. polyuretan
Barva	Bílá, černá	Bílá, černá
Viskozita	Pasta	Pasta
Hustota	1,2 g/cm ³	1,17 g/cm ³
Tuhn timer (DIN 50 014: NK 23/50:2)	cca 20 minut	cca 40 minut
Vytvrzení (DIN 50 014: NK 23/50:2)	cca 3 mm/1 den	cca 3 mm/1 den
Objemová změna	cca 6%	cca 6%
Tvrdost Shore A	cca 45	cca 48
Prodloužení při přetržení (DIN 53 504)	cca 500 %	cca 450 %
Pevnost ve stříhu (DIN 53 504)	cca 2,0 N/mm ²	cca 2,0 N/mm ²
Odolnost proti dalšímu trhu (DIN 53 515)	cca 9,0 N/mm ²	cca 9,0 N/mm ²
Skladování	Do 25°C / 9 měsíců	Do 25°C / 9 měsíců

Skl. č.:	303-2/K	303-2/B	303-3/K	303-3/B
Obsah:	310ml bílý	400ml bílý	310ml černý	400ml černý
Balení/ks:	12	15	12	15
	K - kartuše B - plastový sáček			

Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití a snášenlivosti s jiným materiálem vlastními zkouškami.

MAKRA trade s.r.o.

Nekázanka 11, 110 00 Praha 1
Česká republika
tel./fax: +420 415 726 660
e-mail: info@makratrade.cz
www.makratrade.cz